

GATA3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10417-1-AP

Vorgestelltes Produkt

27 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10417-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0174

GenBank-Zugangsnummer:

BC003070

GeneID (NCBI):

2625

Vollständiger Name:

GATA binding protein 3

Berechnete Masse:

443 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:

45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

GATA3 is a transcriptional factor that binds to the enhancer elements of all 4 T-cell antigen receptor genes. GATA3 is highly expressed in naive, freshly activated cells and Th2 lineage cells and thought to be necessary and sufficient for Th2 cytokine gene expression. GATA3 and TBET interfere with each other to regulate gene expression. This is a rabbit polyclonal antibody raised against part of C-terminus of human GATA3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shi-Jie Bi	34508802	J Ethnopharmacol	IHC
Mengheng Wang	34539800	Evid Based Complement Alternat Med	IHC
Weiwei Sheng	29072694	Cell Death Dis	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

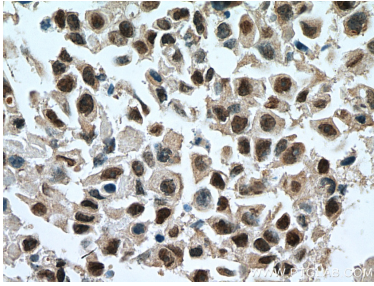
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

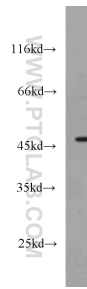
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10417-1-AP (GATA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10417-1-AP (GATA3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.